

PHILIPS

TrueForce

Urban



NEU & jetzt erhältlich Echte LED-Alternative für HPL Lampen mit hohem Lichtstrom

TrueForce Urban – klein, leicht und lichtstark

- Geeignet für vertikale und horizontale (Leuchten mit Wanne) Brennlagern
- Kleine Bauform: 178 x 84 mm (wie HPL 125 W)
- Geringes Gewicht: 350 Gramm
- Lange Nutzlebensdauer von 50.000 Std. (L70/B50)
- Bis zu 75% Energieersparnis gegenüber herkömmlichen Quecksilberdampf-Lampensystemen
- Verlässlich: 6kV Überspannungsschutz, passive Kühlung, Übertemperaturschutz, robustes Design
- Für den direkten Betrieb an 220-240V
- IP60

2 Versionen und 2 Lichtstrompakete:

Klare Version (CL)
mit 10% höherem Lichtstrom für Leuchten, in denen das Leuchtmittel nicht sichtbar ist

Matte Version (FR)
für klare Altstadtleuchten mit geringer Blendung durch mattiertes Leuchtmittel

Light output options:
 - 3.200 Lumen (CL)
 - 2.900 Lumen (FR)
 - 4.800 Lumen (CL)
 - 4.400 Lumen (FR)

Vergleichsrechnung der LED gegenüber einer konventionellen Lösung	HPL 125W	TrueForce Urban 33 W
Lampenleistung	125 W	33 W
Stromverbrauch/Jahr	547,5 kW	153,3 kW
Stromkosten/ Jahr	109,50 €	30,66 €
Ersparnis Stromkosten/Jahr¹⁾		78,84 €

¹⁾ Berechnungsgrundlage: Strompreis 0,20€/kWh, Brenndauer 12 Std./Jahr à 365 Tage pro Jahr

Traditionell TrueForce

HPL 125W	LED 33W
SON 70W	LED 33W
HPL 80W	LED 25W

5 Jahre Garantie³⁾

Gute Lichtverteilung:
LEDs sind auf gleicher Höhe wie der Brenner herkömmlicher Leuchtmittel positioniert

Produktbezeichnung		Alternative für HPL	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Dimmbar	R _a -Wert	Nutzlebensdauer (h) ²⁾	Energy Star	VE	Philips Bestellnr.
		(W)	(W)	(lm)	(K)						
TrueForce LED HIL 32-25W E27 740 klar	NEU	80	25	3.200	4.000	nein	70	50.000	A**	6	68700000
TrueForce LED HIL 29-25W E27 740 matt	NEU		25	2.900	4.000	nein	70	50.000	A**	6	68702400
TrueForce LED HIL 48-33W E27 740 klar	NEU	125	33	4.800	4.000	nein	70	50.000	A**	6	68696600
TrueForce LED HIL 44-33W E27 740 matt	NEU		33	4.400	4.000	nein	70	50.000	A**	6	68698000

²⁾ Nutzlebensdauer: bei noch 70% Lichtstrom/Lichtstärke (L70/B50)

³⁾ Die Garantiebedingungen finden Sie unter www.philips.de/gewaehrleistung · www.philips.at/gewaehrleistung · www.philips.ch/gewaehrleistung

Alle auf dieser Seite genannten Lampen sind WEEE pflichtig. Sie sind geeignet für einen Temperaturbereich von -20 °C bis +45 °C und für eine Luftfeuchtigkeit von max. 80%. Sie sind nicht geeignet für Gleichspannung und elektronische Schalter (Bewegungsmelder). Nur in Verbindung mit einer für den Einsatzbereich geeigneten, geschützten Leuchte zu verwenden (Leuchtmittel: IP60).

Änderungen und Fehler vorbehalten, Stand Juni 2017